Index of Claims



Application/Control No.

10/625,700

Examiner

Nicholas Augustine

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAGUCHI ET AL.

Art Unit

2179

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L					J										_	J	<u></u>	Ļ
Tell Dec Dec	Cla	im	Γ				Date	_				1	Cla	im	Г			_) at	_	
1 \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \ 51 52 3 \(\) \(\) \(\) \ 53 53 53 53 53 54 4 \(\) \(\) \(\) \(\) \ 54 55 53 55 56 57 55 56 60 7 \(\) \(\) \(\) \ 57 8 8 \(\) \(\) \(\) \ 58 9 9 \(\) \(\) \(\) \ 60	010		┢	Γ.	Ι	-		-					-012					Γ.		Ť	Т
1 \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \ 51 52 3 \(\) \(\) \(\) \ 53 53 53 53 53 54 4 \(\) \(\) \(\) \(\) \ 54 55 53 55 56 57 55 56 60 7 \(\) \(\) \(\) \ 57 8 8 \(\) \(\) \(\) \ 58 9 9 \(\) \(\) \(\) \ 60	-	nal	8	6	6									nal			İ				
1 \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \ 51 52 3 \(\) \(\) \(\) \ 53 53 53 53 53 54 4 \(\) \(\) \(\) \(\) \ 54 55 53 55 56 57 55 56 60 7 \(\) \(\) \(\) \ 57 8 8 \(\) \(\) \(\) \ 58 9 9 \(\) \(\) \(\) \ 60	<u>:</u> ≘	ij	8	22	18	1					l		Ë	īĝi						1	
2 V V V S52 S53 S53 S54 S54 S55 S56 S56 S57 S57 S57 S57 S58 S59	-	0	۲	4	ω.							Н	_	0							
2 V V V S52 S53 S53 S54 S54 S55 S56 S56 S57 S57 S57 S57 S58 S59		1	1	V	V	 	\vdash	 	\vdash					51			\vdash	\vdash	\vdash	┢	t
3 V V							Т	\vdash	_	_	-			52	\vdash		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	t
A V V V S S S S S S S				_		_				\vdash							\vdash	1	┢	┢	t
S		4	1	1	1				_	 				54		_		-		\vdash	t
6 N			1	1	1			T			\vdash			55				T			t
7 N N N 58 59 59 59 59 9 10 N 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 70 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 <td></td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>T</td>		6	1	1	1	П					Π	1 1		56			\Box		Г		T
9			1	1	V									57							Γ
10		8	1	1										58							Γ
11														59							I
12						L	_	匚	匚	L				60							
13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 48 99			_	匚		L		L	L		<u></u>			61					<u> </u>		L
14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12	_	_		_		_	_		_			62			L		<u> </u>		L
16 J 17 J 18 J 19 J 20 J 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			63	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	L
16 J 17 J 18 J 19 J 20 J 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	L			_	_	L	<u> </u>	_	L			64	Ш		_	<u>_</u>	<u> </u>	_	Ļ
17 √ 67 18 √ 68 19 √ 68 20 √ 70 21 71 72 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 87 88 39 89 90 40 90 91 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	<u> </u>		<u> </u>					_	L					65						L	Ļ
18 √ 19 √ 20 √ 21 70 21 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		16		L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	<u> </u>			66	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		17	_			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			67	Ш		_	_	L		Ļ
20 Image: square sq			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>				Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ļ
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	19	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_				69	Ш		L.	_	_	_	Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20		L	1		_		<u> </u>	<u> </u>	_			70			<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_					_	<u> </u>		_	⊢	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22	-	-	-	-		-	-	_				72		_	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	23	<u> </u>	-	 	⊢	-	⊢	┝	┝	⊢			73	H		┝		-	⊢	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	-	_	-	<u> </u>	-	_						\vdash	_	├		-	⊢	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	25	⊢	⊢	-	-		-	-	-	-			75	H	_	 	-	┞	⊢	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	-	27	 	├	⊢	 	_	⊢	⊢	\vdash	\vdash			77	H		-		⊢	├	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99	\vdash		⊢	⊢	 	⊢		├	_	-	┝				H	_	-		H	├	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	-	\vdash	-	H		├	 	┢	├			70	\vdash		┝	⊢	⊢	├	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		30	-	\vdash	-	\vdash	-	-	-	-	-				-		┢		┝	┢	╁
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	-		-		┝	┝	-			81	\vdash	_	 	┢	⊢	⊢	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	\vdash	┢	\vdash	H	 	_	-	_	\vdash			82	H	-	_	\vdash	\vdash	╁	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\vdash		-	-		┢	\vdash	\vdash	\vdash			83			Н	-	-	╁	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Т	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash		-					_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash		<u> </u>	 		Г	\vdash							 			t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	\vdash	Т	Г	†	T		Т	T			86	Н		\vdash	\vdash	T	\vdash	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37			$\overline{}$	I^-		Π	Η	<u> </u>	 		-	87	М			T	\vdash	Т	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	Г		_	Г	Π	Г	Γ	Г	Г			88	П						T
40			Г		П	Г	П	Г	Г		<u> </u>			89	П			\Box			T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90							T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41																			Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92							Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99							匚	\Box						93							ſ
46					匚	Ĺ	匚	匚	匚	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$										Ĺ
47			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ш	$oxed{oxed}$	_			L	L
48 98 99	<u></u>		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
49 99 99	ļ		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
			_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				Ш		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	Ļ
	L	50	L		L	L	1	l	L_	L .	<u> </u>	1		100	لـــا		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L

	aim	Date									
		<u> </u>	_			Jak	_	_	_	·	
Final	Original										
	51										
	52 53										
	53					<u>_</u>				<u></u>	
	54 55		_	_	_	_		_		<u>L</u>	
<u> </u>	55	_	_	<u> </u>			<u> </u>			L.	
<u> </u>	56	_	_	<u> </u>		_	_	_	_	<u> </u>	
 	57 58	-	_	<u> </u>			<u> </u>	_	┡		
-	59	-	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	ļ	
-	60	-	-	<u> </u>	-	-	⊢	 	┝	-	
	61	 -	-	├		-	┝	-	┝	┝	
\vdash	62	-	-	┢		Н	\vdash	_	\vdash	-	
	63		\vdash	-	-	H	H	-	\vdash	\vdash	
\vdash	64	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	 	 		
	65	Г	Т	Г			\vdash	_	\vdash	\vdash	
	66 67							\Box			
	67						Г				
	68 69										
	69										
	70			<u> </u>							
	71		_			_				_	
	71 72 73		L	<u> </u>		_		_		_	
	73	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	74 75	⊢	_	├		<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	
-	76	<u> </u>	⊢	 		<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	┝	
	76 77 78	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├─	-	┝	-	
\vdash	78		_	-		\vdash	 			-	
\vdash	79	-		┢		\vdash	\vdash	-	-	┝	
	80			\vdash		_	\vdash	_			
	81					Г					
	82						Г				
	82 83			L							
	84										
	85	$oxed{\Box}$	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	
	86	L_		_		L	<u> </u>		<u> </u>	L	
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	88		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
<u> </u>	89 90	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	H	-			┝	
<u> </u>	91	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	
-	92	-	 	 	\vdash	-	\vdash		-	-	
\vdash	93	-	\vdash	 	Н	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	
	94	Н				Н	 	Ι		\vdash	
	95						Г			I	
	96										
	97										
	98		匚								
	99		L	L	$ldsymbol{oxed}$	L	oxdot	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	
1	100	ı	l "	l		1	Ι .	Ī	l	l	

Cl	Date									
										П
ā	Original									
Final	rig									
		İ								
	101						_	\vdash		Н
	102						\vdash	Г		П
	101 102 103					_	\vdash		_	П
	104				-	\vdash	_			Н
	105 106								-	П
	106						Т	_		П
	107		\Box		_			Т		П
	108						$\overline{}$	Г		П
	108 109						Г			
	110									П
	111		Т							
	112								Г	П
	113									П
	114			Г				Π	П	
	115			Г		Г				М
	113 114 115 116					$\overline{}$				П
	117									
	118		Г				\Box	Г		П
	119					\vdash	Г			
	120					Г	\Box			П
	121	\Box								
	122	\Box					$\overline{}$			
	123	П					Г			П
	119 120 121 122 123 124 125					Г	Г	Г		П
	125							П		
	126									
	127									
	127 128 129									П
	129									
	130 131 132									
	131									
	132									
	133									
	133 134									
	135									
	136 137									
	137			\Box						
	138 139	匚		oxdot				L_	\Box	
	139	L_	<u> </u>			_				
	140		<u> </u>							
	141		<u>_</u>	_				L_		
	142		_	_				<u> </u>	\Box	Ш
	143							_	$oxed{oxed}$	Ш
	144	لسا	L		Ш		L	L_		Ш
	145		<u> </u>					L		Ш
	146	L	<u> </u>	Ш	L	L	_	_		Ш
	147		L.	L_	L_		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>		L	L_	<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	149	L		ldash	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	Щ
	150	<u>_</u>	<u> </u>	ட			L_	L	L_	